삼성 Hydro unit/Hydro unit HT

※ 제품을 잘 사용하기 위해 제품 사용전 반드시 모든 설명서를 읽어보세요.

- 분실하실 경우 따로 구입해야 합니다. 보관에 주의하세요.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
  공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.
- 사용설명서 내에 보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

서비스센터 대표번호	고객상담실
고장 접수 및 재설치 문의 **전국 어디서나 1588-3366** 제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.	**02-541-3000** **080-022-3000**
사이버 서비스센터 홈페이지	**인터넷 홈페이지**
www.samsungsvc.co.kr 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수와 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.	**www.samsung.com/sec/**

삼성전자 B2B 서비스문의	삼성전자 B2B(특판) 구매상담
1588-3773 **www.samsungsvc.co.kr**	**1588-3536** **www.samsungb2b.co.kr**

• 본 설명서에 실린 모든 정보를 불법으로 도용했을 경우, 저작권법에 의거 민 · 형사상의 책임을 지게 되니 무단 전재와 복제를 금합니다.

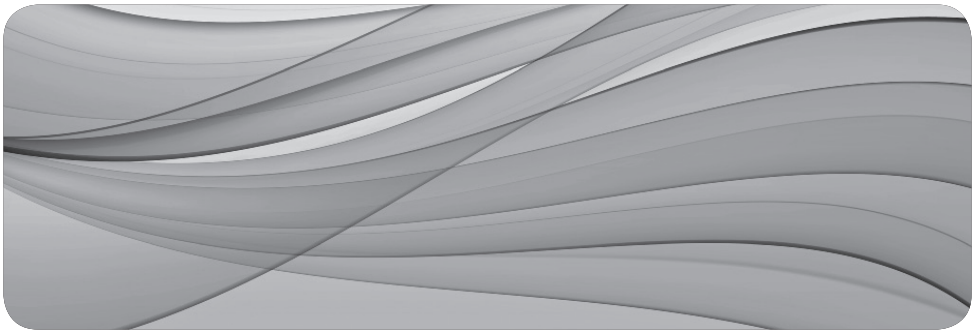
한국서비스품질 우수기업이란?
소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여
지식경제부에서 우수기업으로 인정해 주는 제도입니다.

SAMSUNG

삼성 Hydro unit/ Hydro unit HT

Samsung
Hydro unit/Hydro unit HT

사용설명서



DB68-03972A-03

Planet First 100 % Recycled Paper

이 사용설명서는 100 % 재생지를 사용하였습니다.

유선리모컨

AWR-WW00N

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며,
해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 28 2014-07-03 오후 3:29:06

차례

준비편

안전을 위한 주의사항 3
각 부분의 이름 5

Hydro unit/Hydro unit HT편

Hydro unit/Hydro unit HT 기본운전 9
Hydro unit/Hydro unit HT 급탕운전 10
현재온도확인기능 11
설정온도확인기능 11
외출운전 12

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 1 2014-07-03 오후 3:28:49

응용편

주간예약 설정 13
주간예약 휴일설정 15
주간예약 취소 16
주간예약 초기화 16
일일예약 설정 17

사용자 부가기능 설정편

상세설정(사용자 설정 모드) 설정방법 19

기타편

고장신고 전 확인사항 23
폐 전자제품 처리안내 24

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 2 2014-07-03 오후 3:28:49

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다. 반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

⚠ 경고	지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.
⚠ 주의	지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

❗	강제 지시 표시로 꼭 따라야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
⃠	행위 금지 표시로 하지 말아야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
⏚	감전예방을 위한 접지 표시입니다.
	전원을 차단하라는 표시입니다.
	분해금지 표시입니다.

설치관련 ⚠ 경고

❗ **설치는 자격증을 가지고 있는 설치기사에게 의뢰하세요.**
▶ 감전, 화재, 고장, 폭발, 상해의 원인이 됩니다.

반드시 정격 전원으로 연결해 설치하세요.
▶ 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.

⃠ **열기구 및 열에 약한 물건 근처나 습기, 기름, 먼지가 많은 곳, 직사광선 및 물(빗물 등)이 닿는 곳이나 가스가 샐 가능성이 있는 곳에 설치하지 마세요.**
▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

설치관련 ⚠ 주의

❗ **제품의 중량을 견딜 수 있는 곳에 견고하게 설치하세요.**
▶ 제품 설치 장소가 견고하지 않을 경우 제품이 떨어져 파손될 수 있습니다.

Hydro unit/Hydro unit HT은 0 ℃ 이상의 실내에 설치하세요.
▶ 0 ℃ 이하에서는 수배관 회로의 자연 동결 우려가 있으며, 수배관 회로의 동결은 판형 열교환기 손상의 원인이 됩니다.

전원관련 ⚠ 경고

⃠ **전원선을 무리하게 구부리거나, 잡아 당기거나, 비틀거나 묶지 마세요.**
▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 3 2014-07-03 오후 3:28:49

사용관련 ⚠ 경고

제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 사용을 중지하고 서비스센터에 연락하세요.
▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품을 재설치할 때는 서비스센터에 의뢰하세요.
▶ 고장, 누수, 감전, 화재의 위험이 있습니다.
▶ 제품 운송 서비스는 지원되지 않으며, 제품 설치 장소를 바꾸는 경우 추가 공사비와 설치비가 별도로 청구됩니다.

고장진단 표시가 나타나거나 이상 동작이 발생할 경우에는 즉시 운전을 정지시키세요.
▶ 제품에서 타는 냄새 등이 나거나 이상 동작이 발생하면 즉시 제품을 끄고 전원을 차단한 후, 서비스센터에 연락하세요. 계속 사용할 경우 감전 또는 화재가 발생하거나 제품이 손상될 수 있습니다.

임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.
▶ 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

사용관련 ⚠ 주의

제품 내부로 물이 들어가지 않도록 하세요.
▶ 화재, 폭발의 위험이 있습니다.

Hydro unit/Hydro unit HT의 수배관 회로의 수질은 KS 규격(KSM0077) 또는 동등 이상의 수질 관리 기준을 준수해 주세요.
▶ 수질관리가 불량할 경우 성능저하, 판형 열교환기 부식, 수배관 회로 막힘 원인이 될 수 있습니다.

젖은 손으로 제품을 동작시키지 마세요.
▶ 감전의 위험이 있습니다.

제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.
▶ 인체에 해로울 뿐 아니라 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.

제품에 심한 충격을 주거나 임의로 분해하지 마세요.

제품을 다른 용도로 사용하지 마세요.

버튼을 날카로운 물체로 누르지 마세요.
▶ 감전이나 부품 손상이 발생할 수 있습니다.

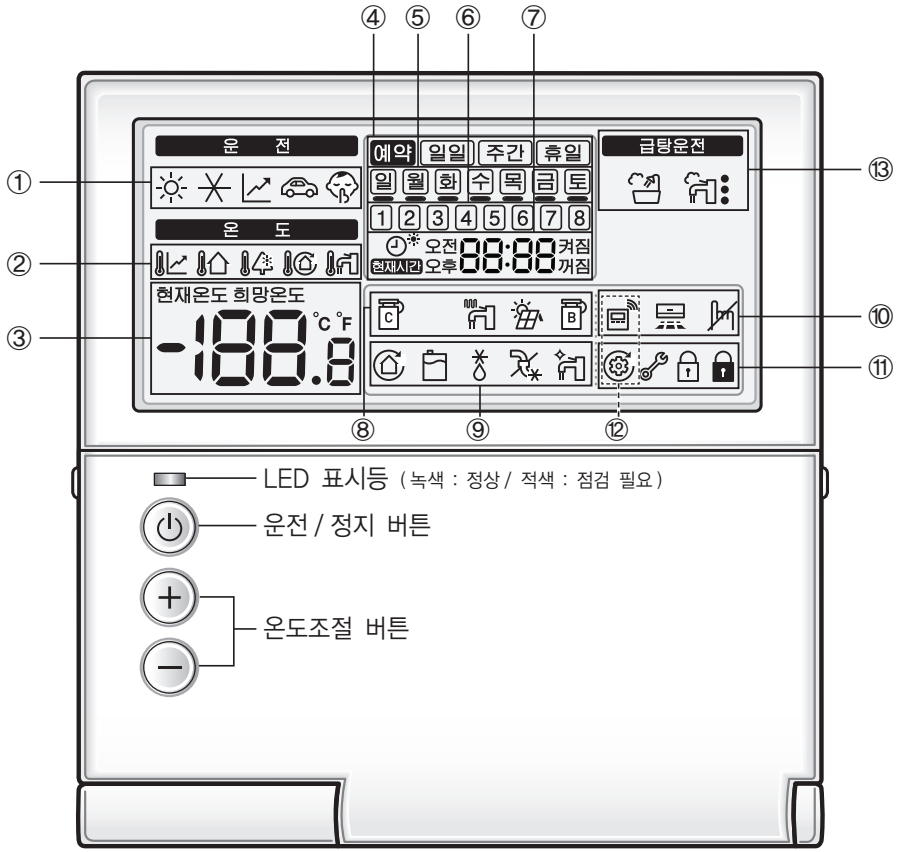
청소관련 ⚠ 경고

제품에 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 시너, 알코올, 아세톤 등으로 닦지 마세요.
▶ 변색, 변형, 파손, 감전, 화재의 원인이 됩니다.

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 4 2014-07-03 오후 3:28:49

각 부분의 이름

표시부



참고

● 유선리모컨의 덮개를 열지 않은 상태에서도 Hydro unit/Hydro unit HT 전원을 켜고 끄거나 희망온도를 조절할 수 있습니다.

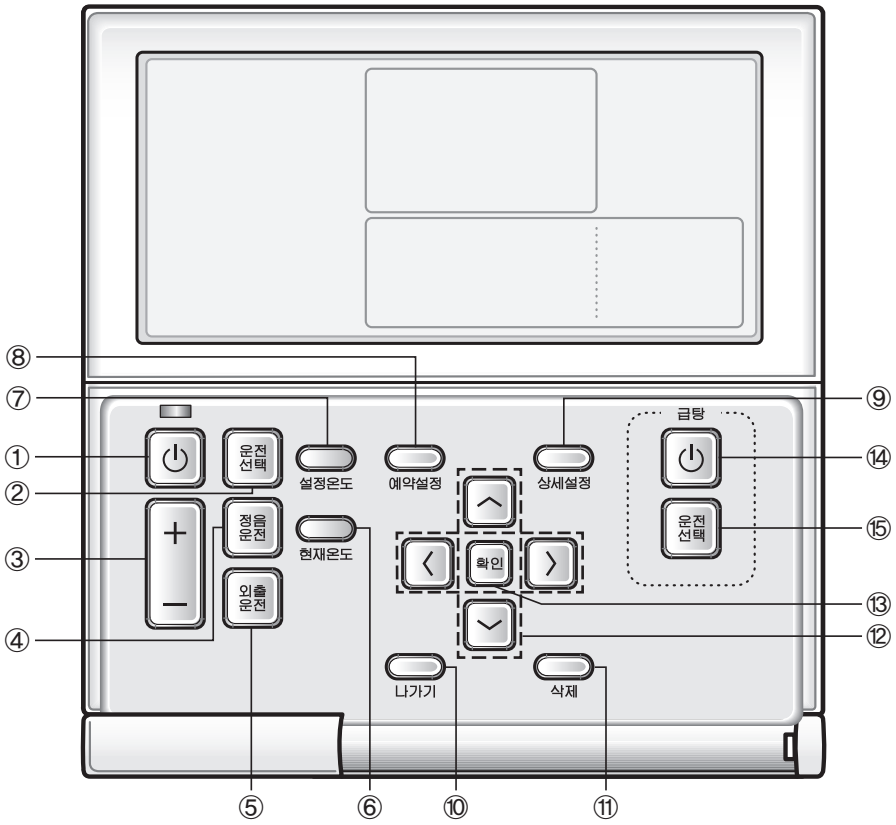
@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 5 2014-07-03 오후 3:28:49

구분		표시	기능
Hydro unit/ Hydro unit HT 관련 정보	①		Hydro unit/Hydro unit HT 운전 표시 (난방/냉방/자동/외출/정음)
	②		시스템 온도 표시 (Water Law 온도/실내온도/실외온도/토출수 온도/급탕온도)
	③		온도표시 (현재온도/희망온도)
예약 관련 정보	④		예약 표시 (일일예약/주간예약/휴일설정)
	⑤		현재요일 및 예약유무 표시
	⑥		예약번호 표시
	⑦		현재시간/써머 타임/예약 설정시간 표시
공통 기능 관련 정보	⑧		운전 및 동작상태 표시 (COMP 동작/부스터 히터/태양열 펌프/백업 보일러)
	⑨		운전 및 동작상태 표시 (워터펌프/물탱크/제상운전/동결제어/물탱크 소독운전)
	⑩		실내 써모스탯 설치(연결) 상태 표시/Air to Air 운전 표시/ 조작무효 표시
	⑪		시운전/점검/부분잠금/전체잠금 표시
	⑫		중앙제어 표시
급탕운전 정보	⑬		급탕운전 표시 (절약급탕/표준급탕/파워급탕)

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 6 2014-07-03 오후 3:28:50

각 부분의 이름

버튼부



@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 7 2014-07-03 오후 3:28:51

구분		버튼	기능
기본 운전 관련 버튼	①		Hydro unit/Hydro unit HT 전원을 켜고 끌 때 (냉방/난방/자동)
	②		운전모드를 선택할 때
	③		희망온도를 설정할 때 (토출수온도/실내온도/급탕온도)
	④		본 제품은 정음운전 기능이 없는 제품으로 [정음운전] 버튼을 눌러도 정음운전 기능이 작동하지 않습니다
	⑤		외출운전을 선택할 때
	⑥		시스템의 현재 온도를 확인할 때
	⑦		시스템 희망온도를 설정할 때
	⑧		예약 설정 모드를 선택할 때
	⑨		사용자 설정 모드를 선택할 때
	⑩		예약설정 및 상세설정시 일반모드로 나갈 때
	⑪		설정한 예약을 삭제할 때
	⑫		항목 이동 또는 항목값을 변경할 때
	⑬		설정을 저장할 때
급탕 관련 버튼	⑭		급탕 운전을 켜고 끌 때
	⑮		급탕 운전 모드를 선택할 때 (절약/표준/Power)

참고

● 해당 제품이 지원하지 않는 기능 버튼을 누르면 표시등이 나타납니다.

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 8 2014-07-03 오후 3:28:52

Hydro unit/Hydro unit HT 기본운전

기본운전이란 [운전선택] 버튼을 눌러 선택할 수 있는 운전입니다.

자동운전

쾌적한 환경에서 생활할 수 있도록 Hydro unit/Hydro unit HT 스스로 토출수 온도를 조절하여 실내 난방을 하는 기능입니다.

냉방운전

냉방온도를 마음대로 조절하여 실내를 시원하게 하는 운전 기능입니다.

- 냉방운전에서 난방운전을 선택할 경우 냉방운전은 취소됩니다.

난방운전

봄, 가을, 겨울철 온수를 공급하여 바닥난방을 하는 기능입니다.

- 성에제거 표시등( )
  - 난방운전을 하는 동안 실외기에 생긴 성에를 제거하기 시작하면 표시등이 켜지고 성에제거가 끝나면 표시가 꺼집니다. (성에제거시 Hydro unit/Hydro unit HT에서는 온수가 나오지 않습니다.)
- 난방운전에서 냉방운전을 선택할 경우 난방운전은 취소됩니다.

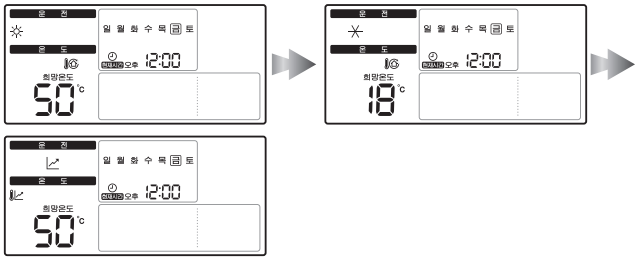
참고

- 냉난방 기준온도 선택을 실내온도로 설정할 경우, 자동운전은 선택할 수 없습니다.

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 9 2014-07-03 오후 3:28:52

버튼을 눌러 Hydro unit/Hydro unit HT 운전을 시작하세요.

버튼을 눌러 원하는 운전을 선택하세요.



버튼을 눌러 원하는 희망온도를 조절하세요.

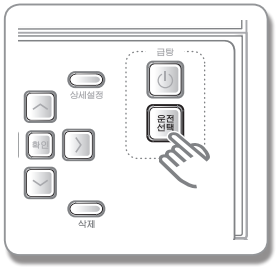
냉방 토출수 온도	0.5 ℃씩 희망온도를 조절할 수 있습니다.
냉방 실내온도	0.5 ℃씩 희망온도를 조절할 수 있습니다.
난방 토출수 온도	0.5 ℃씩 희망온도를 조절할 수 있습니다.
난방 실내온도	0.5 ℃씩 희망온도를 조절할 수 있습니다.

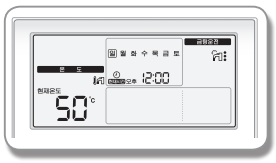
※ DVM Hydro unit HT는 난방 기능만 제공되며, 냉방 기능은 제공되지 않습니다.

Hydro unit/Hydro unit HT 급탕운전

난방수를 공급하여 급탕 탱크 온도를 조절하는 기능입니다.

급탕운전의 [운전선택] 버튼을 누르세요.





▶ 급탕운전의 [운전선택] 버튼을 반복적으로 눌러 (절약급탕) → (표준급탕) → (파워급탕)을 선택할 수 있습니다.

참고

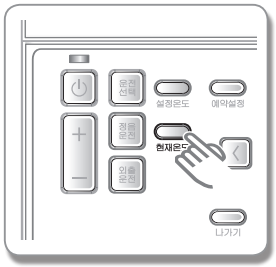
- 급탕운전 중에는 냉방운전을 선택할 수 없습니다.
- 급탕운전은 유선리모컨 필드사양 설정모드(#3011)에서 급탕기능이 활성화 되어야 사용이 가능하며, 급탕 탱크 온도센서가 연결되어야 합니다. (4~20mA, 0~100℃)
- 난방운전과 급탕운전을 동시에 선택하면 난방과 급탕을 번갈아 운전합니다.
- Booster Heater 미사용 시 파워급탕 운전을 사용할 수 없습니다.

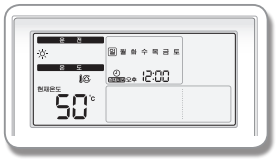
@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 10 2014-07-03 오후 3:28:54

현재온도확인기능

현재온도를 확인할 수 있는 기능입니다.

[현재온도] 버튼을 눌러 현재온도를 확인하세요.



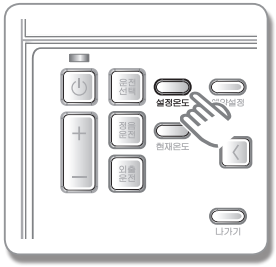


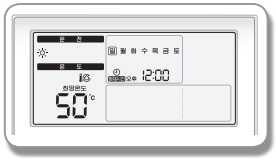
- ▶ [현재온도] 버튼을 반복적으로 눌러 (실내) → (실외) → (토출수) → (급탕) 순으로 현재온도를 확인할 수 있습니다.
- ▶ 연결된 실내기가 지원하지 않는 온도는 표시하지 않습니다.
- ▶ 현재온도 표시 후 10초가 지나면 설정한 희망온도가 나타납니다.

설정온도확인기능

현재 운전중인 운전모드의 설정온도를 확인할 수 있는 기능입니다.

[설정온도] 버튼을 눌러 설정온도를 확인하세요.





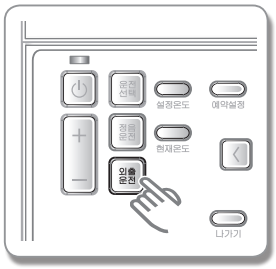
- ▶ [설정온도] 버튼을 반복적으로 눌러 기본운전 모드의 설정온도와 급탕운전 모드 설정온도를 확인할 수 있습니다.
- ▶ 기본운전 모드나 급탕운전 모드가 하나만 운전중일 때는 운전중인 모드의 설정온도만 표시합니다.

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 11 2014-07-03 오후 3:28:55

외출운전

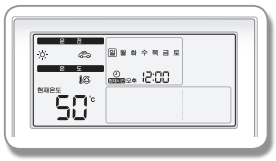
외출시 사용할 수 있도록 낮은 온도로 난방하는 기능입니다.

[외출운전] 버튼을 눌러 외출운전을 선택하세요.



▶ 가 표시되고 외출운전이 작동됩니다.

취소 리모컨의 아무 버튼이나 누르세요.



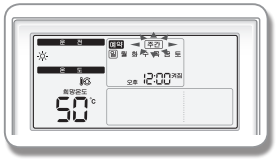
참고

- Hydro unit/Hydro unit HT 운전이 정지된 상태에서 [외출운전] 버튼을 누르면 표시등이 나타납니다.

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 12 2014-07-03 오후 3:28:55

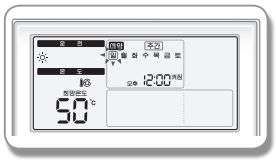
주간예약 설정

요일과 시간을 선택하여 원하는 운전모드로 운전/정지할 수 있는 예약기능입니다. (단, 냉방/난방운전만 예약 가능)



1. [예약설정] 버튼을 누르세요.

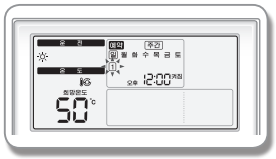
▶ 예약이 표시되며, 이 때 [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '일일' 또는 '주간', '휴일' 중 '주간'을 선택하세요.



2. [>] 버튼을 누른 뒤 예약을 원하는 '요일'을 선택하세요.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 예약 요일(일~토)을 선택할 수 있습니다.

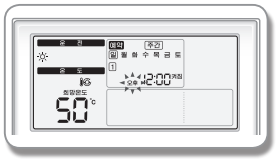
참고
- 요일을 여러 개 선택하여 다중예약을 할 수 있으며, 다중예약시 예약 시간 설정 단계로 이동합니다.



3. 예약번호가 표시될 때까지 [>] 버튼을 눌러 '예약번호'를 선택하세요. (진입 시 예약이 가능한 마지막 번호가 선택되어 있습니다.)

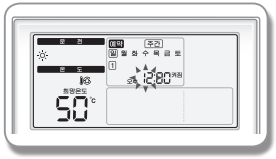
▶ 이미 설정된 예약은 시간순으로 번호가 부여되어 있습니다.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 예약번호(1~8)를 선택할 수 있습니다.
▶ 예약이 없을 경우 예약번호 및 예약번호 테두리의 사각박스가 모두 깜박입니다.

참고
- 이미 예약이 설정되어 있을 경우 예약번호 테두리의 사각박스가 깜박입니다. 만약 수정을 원할 경우 예약이 설정된 번호를 선택하여 수정할 수 있습니다.



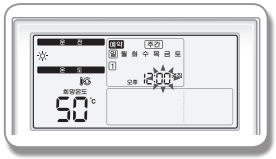
4. [>] 버튼을 누른 뒤 '오전/오후'를 선택하세요.

▶ [∧]/[∨]버튼을 눌러 오전 또는 오후를 선택할 수 있습니다.



5. [>] 버튼을 누른 뒤 '시간'을 선택하세요.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 시간을 선택할 수 있습니다.

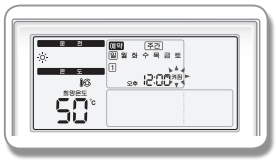


6. [>] 버튼을 누른 뒤 '분'을 선택하세요.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 분을 선택할 수 있습니다.

참고
- 시간설정이 24시간 기준으로 되어 있으면 오전/오후 설정은 생략합니다.

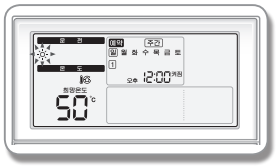
@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 13 2014-07-03 오후 3:28:57



7. [>] 버튼을 누른 뒤 '켜짐/꺼짐' 예약을 선택하세요.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 버튼을 반복적으로 눌러 켜짐 또는 꺼짐 중 선택할 수 있습니다.

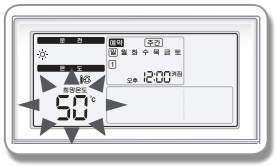
▶ '꺼짐'을 선택할 경우 10번 및 11번 단계를 수행하세요.



8. [>] 버튼을 누른 뒤 운전모드를 선택하세요.

▶ Hydro unit/Hydro unit HT 켜짐 운전 예약시에만 사용할 수 있습니다.

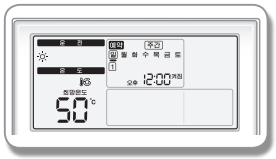
▶ [∧]/[∨] 버튼 또는 [운전모드] 버튼을 눌러 운전모드를 설정할 수 있습니다.



9. [>] 버튼을 누른 뒤 희망온도를 선택하세요.

▶ Hydro unit/Hydro unit HT 켜짐 운전 예약시에만 사용할 수 있습니다.

▶ [∧]/[∨] 버튼 또는 온도조절 [+]/[−] 버튼을 눌러 0.5 ℃ 단위로 설정할 수 있습니다.



10. [확인] 버튼을 눌러 예약을 완료하세요.

▶ 설정한 요일에 '_'가 표시되며 3초 후 저장됩니다.
[예 : 월요일에 예약이 되었을 경우 (월)]

▶ 추가 예약이 필요할 경우 일일예약 또는 주간예약 선택부터 다시 시작하세요.

11. [나가기] 버튼을 눌러 일반모드로 빠져나옵니다.

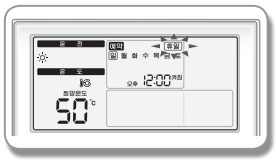
참고

● 주간예약 설정 중 취소하고 싶을 때는 [나가기] 버튼을 누르세요.

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 14 2014-07-03 오후 3:28:58

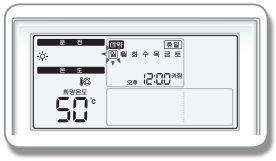
주간예약 휴일설정

주간예약 중 휴일을 설정할 수 있는 기능입니다. 휴일설정을 하면 설정된 주간예약이 실행되지 않습니다.



1. [예약설정] 버튼을 누르세요.

▶ 예약이 표시되며, 이 때 [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '일일' 또는 '주간', '휴일' 중 '휴일' 을 선택하세요.

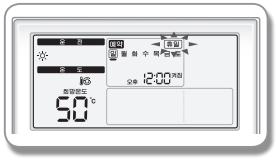


2. [>] 버튼을 누른 뒤 휴일로 지정하려는 '요일'을 선택하세요.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 휴일설정 요일(일~토)을 선택할 수 있습니다.

참고

- 요일을 여러 개 선택하여 다중설정을 할 수 있습니다.



3. [확인] 버튼을 눌러 주간예약 휴일설정을 완료하세요.

4. [나가기] 버튼을 눌러 일반모드로 빠져 나옵니다.

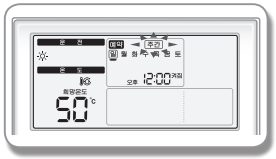
참고

- 주간예약 휴일설정 중 취소하고 싶을 때는 [나가기] 버튼을 누르세요.
- 휴일설정된 요일은 표시부에 주간예약설정(_) 표시가 사라져 보이지 않게 됩니다.

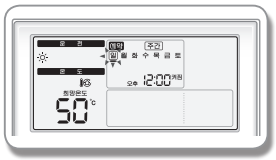
@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 15 2014-07-03 오후 3:28:58

주간예약 취소

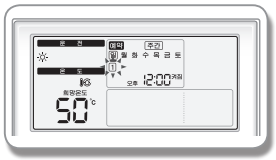
주간예약을 취소할 수 있습니다.



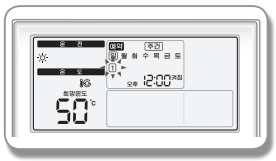
1. [예약설정] 버튼을 누르세요.
▶ 예약이 표시되고 주간이 깜박입니다.



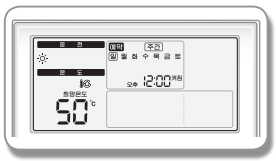
2. [>] 버튼을 누른 뒤 예약을 취소하려는 '요일'을 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 예약된 요일을 선택할 수 있습니다.



3. [>] 버튼을 누른 뒤 취소하려는 '예약번호'를 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 예약번호(1~8)를 선택할 수 있습니다.
▶ 선택된 번호의 사각 테두리가 깜박입니다.



4. [삭제] 버튼을 눌러 선택한 주간예약 설정을 취소하세요.
▶ 취소된 예약번호의 번호와 사각 테두리가 깜박입니다.

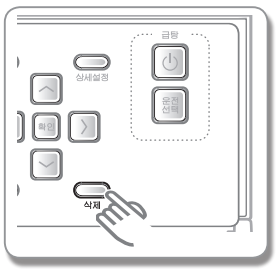


5. [확인] 버튼을 눌러 주간예약 취소 설정을 저장하세요.

6. [나가기] 버튼을 눌러 일반모드로 빠져나옵니다.

주간예약 초기화

유선리모컨에 설정된 주간예약을 모두 초기화할 수 있습니다.



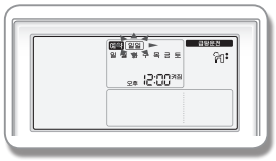
1. [삭제] 버튼을 5초 동안 누르세요.
▶ 설정된 주간예약이 모두 지워집니다.

참고
● [삭제] 버튼을 눌러 주간예약을 초기화한 후에는 복구할 수 없으므로 주의해서 사용하세요.

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 16 2014-07-03 오후 3:29:00

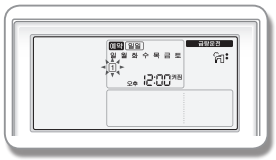
일일예약 설정

매일 원하는 시간을 선택하여 Hydro unit/Hydro unit HT을 운전/정지할 수 있는 예약기능입니다.
(단, 표준급탕 운전만 예약 가능)



1. [예약설정] 버튼을 누르세요.

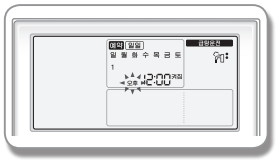
▶ 예약이 표시되며, 이 때 [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '일일' 또는 '주간', '휴일' 중 '일일'을 선택하세요.



2. 예약번호가 표시될 때까지 [>] 버튼을 눌러 '예약번호'를 선택하세요.
(진입 시 예약이 가능한 마지막 번호가 선택되어 있습니다.)

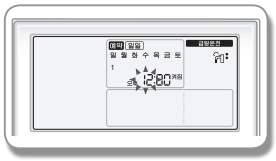
▶ 이미 설정된 예약은 시간순으로 번호가 부여되어 있습니다.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 예약번호(1~8)를 선택할 수 있습니다.
▶ 예약이 없을 경우 예약번호 및 예약번호 테두리의 사각박스가 모두 깜박입니다.

참고
● 이미 예약이 설정되어 있을 경우 예약번호 테두리의 사각박스가 깜박입니다. 만약 수정을 원할 경우 예약이 설정된 번호를 선택하여 수정할 수 있습니다.



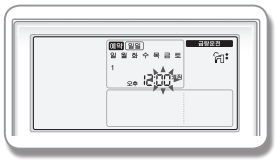
3. [>] 버튼을 누른 뒤 '오전/오후'를 선택하세요.

▶ [∧]/[∨]버튼을 눌러 오전 또는 오후를 선택할 수 있습니다.



4. [>] 버튼을 누른 뒤 '시간'을 선택하세요.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 시간을 선택할 수 있습니다.

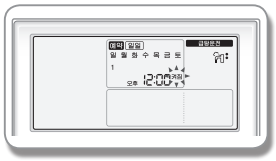


5. [>] 버튼을 누른 뒤 '분'을 선택하세요.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 분을 선택할 수 있습니다.

참고
● 시간설정이 24시간 기준으로 되어 있으면 오전/오후 설정은 생략합니다.

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 17 2014-07-03 오후 3:29:01



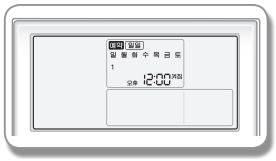
6. [>] 버튼을 누른 뒤 '켜짐/꺼짐' 예약을 선택하세요.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 버튼을 반복적으로 눌러 켜짐 또는 꺼짐 중 선택할 수 있습니다.

▶ '꺼짐'을 선택할 경우 7번 및 8번 단계를 수행하세요.

참고

- 유선리모컨 설치시 필드 사양 설정에서 급탕 기능 미사용을 선택했거나 타사 물탱크 사용을 설정한 경우에는 급탕운전(절약/표준/파워) 예약을 할 수 없습니다.
- 유선리모컨 설치시 필드 사양 설정에서 부스터 히터 미사용을 선택한 경우에는 파워 급탕운전 예약을 할 수 없습니다.



7. [확인] 버튼을 눌러 예약을 완료하세요.

▶ 추가 예약이 필요할 경우 일일예약 또는 주간예약 선택부터 다시 시작하세요.

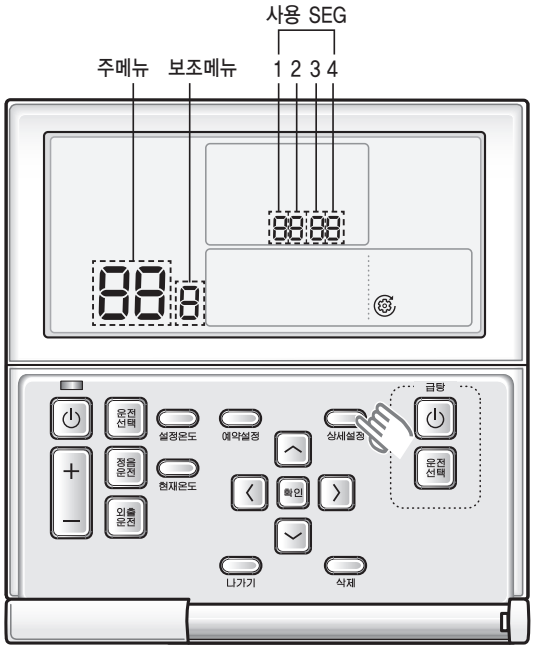
8. [나가기] 버튼을 눌러 일반모드로 빠져나옵니다.

참고

- 일일예약 설정 중 취소하고 싶을 때는 [나가기] 버튼을 누르세요.

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 18 2014-07-03 오후 3:29:01

상세설정(사용자 설정 모드) 설정방법



1. 상세설정(사용자 설정) 모드에 진입하려면, [상세설정] 버튼을 누르세요.
▶ 상세설정 모드로 들어가고 [주메뉴]가 표시됩니다.

2. 다음 페이지의 유선리모컨 상세설정 목록을 참조하여 원하는 메뉴를 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 이용하여 주메뉴 번호를 선택하고 [>] 버튼을 눌러 보조메뉴 설정단계로 진입합니다.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 이용하여 보조메뉴 번호를 선택하고 [>] 버튼을 눌러 데이터 설정단계로 진입합니다.
▶ 설정단계로 진입하면 현재 설정되어 있는 설정값이 표시됩니다.
▶ 표를 참조하여 각 데이터를 설정합니다.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 이용하여 설정값을 변경하고 [>] 버튼을 눌러 다음 설정값으로 이동하여 각각 설정합니다.
▶ [확인] 버튼을 눌러 설정값을 저장하고 보조메뉴 설정단계로 빠져나옵니다.
▶ [나가기] 버튼을 눌러 일반모드로 빠져나옵니다.

참고
- 데이터 설정시 [<]/[>] 버튼으로 사용 SEG 범위를 이동할 수 있습니다.
- 설정 중 [나가기] 버튼을 누르면 설정 중인 값은 저장되지 않고 보조메뉴 설정단계로 빠져나옵니다.
- 3분 이상 버튼 미입력시 일반모드로 복귀됩니다.
- 써머 타임 미사용시 년/월/일을 설정할 필요가 없습니다.

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 19 2014-07-03 오후 3:29:02

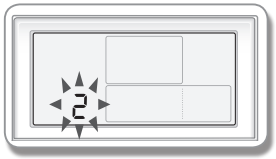
사용자 설정 모드

주 메뉴	보조 메뉴	기능		SEG 번호	Default	범위	단위
1	1	전체잠금		1	0	0-해제, 1-잠금	-
	2	Key 부분잠금	운전 ON/OFF Key 잠금	1	0	0-해제, 1-잠금	-
			운전선택 Key 잠금	2	0	0-해제, 1-잠금	-
			온도설정 Key 잠금	3	0	0-해제, 1-잠금	-
			예약설정 Key 잠금	4	0	0-해제, 1-잠금	-
2	1	현재시간설정(년)		12/34	2013	2000~2099	년
	2	현재시간설정(월/일)		12/34	01/01	1~12/1~31	월,일
	3	현재시간설정(요일/시/분)		요일,오전/오후/ 24,12/34	일/오후/ 12/00	일~토/오전~오후/ 0~12/0~60	요일, 시,분
3	1	써머 타임 사용 및 설정방식	써머 타임 사용 유무	1	0	0-미사용, 1-사용	-
			써머 타임 적용방식	2	0	0- 주 단위, 1- 일 단위	-
	2	써머 타임 적용 (주 단위) 시작 (?월, ?번째 일요일)		12,4	03,F	1~12월 1~4, F(마지막주)번째주	-
	3	써머 타임 적용 (주 단위) 종료 (?월, ?번째 일요일)		12,4	10,F	1~12월 1~4, F(마지막주)번째주	-
	4	써머 타임 적용 (일 단위) 시작 (?월, ?일)		12,34	0322	1~12월, 1~31일	월,일
	5	써머 타임 적용 (일 단위) 종료 (?월, ?일)		12,34	0922	1~12월, 1~31일	월,일
4		백라이트 시간 설정/확인		12	5	0~30초	1초
		LED(Green) 사용 유/무		3	1	0-미사용, 1-사용	-
		LED(Red) 사용 유/무		4	1	0-미사용, 1-사용	-
0		사용자 모드 Default 값으로 리셋 (현재시간 제외)		1	0	0-미사용, 1-리셋	-

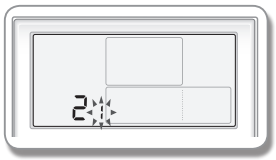
@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 20 2014-07-03 오후 3:29:02

상세설정(사용자 설정 모드) 설정방법

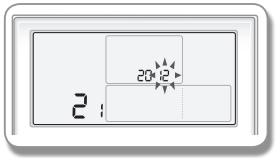
현재시간설정 방법 예



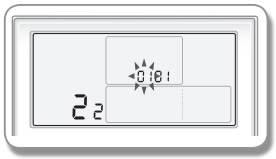
1. [상세설정] 버튼을 누르세요.
▶ '주메뉴'가 표시되며, 이 때 [∧]/[∨] 버튼을 눌러 2번을 선택하면 현재시간을 설정할 수 있습니다.



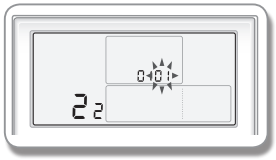
2. [>] 버튼을 눌러 '보조메뉴'에서 '년도, 월, 일'을 설정할 번호를 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 1번을 선택하면 '년도, 월, 일'을 설정할 수 있습니다.



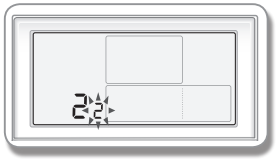
3. [>] 버튼을 눌러 설정할 '년도'를 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '년도(2000~2099)'를 선택할 수 있습니다.



4. [>] 버튼을 눌러 설정할 '월'을 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '월(01~12)'을 선택할 수 있습니다.



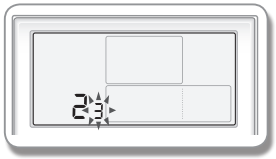
5 [>] 버튼을 눌러 설정할 '일'을 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '일(01~31)'을 선택할 수 있습니다.



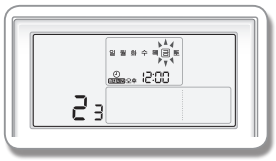
6. [확인] 버튼을 눌러 '년, 월, 일' 설정을 완료하세요.
▶ 설정값을 반영하고 보조메뉴로 빠져나옵니다.

참고
● 써머타임 기능을 사용하지 않을 경우 "년도", "월", "일"을 설정할 필요가 없습니다.

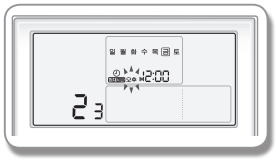
@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 21 2014-07-03 오후 3:29:03



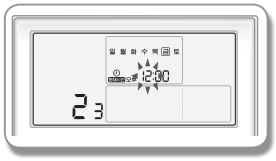
7. '보조메뉴'에서 '요일, 오전/오후, 시, 분'을 설정할 번호를 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 3번을 선택하면 '요일, 오전/오후, 시, 분'을 설정할 수 있습니다.



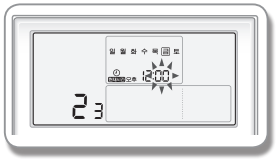
8. [>] 버튼을 눌러 설정할 '요일'을 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '요일(일~토)'을 선택할 수 있습니다.



9. [>] 버튼을 눌러 설정할 '오전/오후'를 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '오전/오후/오전오후'를 선택할 수 있습니다.
'오전오후'는 24시간 설정모드입니다.



10. [>] 버튼을 눌러 설정할 시간을 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '시간(01~12)'을 선택할 수 있습니다.
'오전오후' 설정모드일 때는 0~23으로 설정이 가능합니다.



11. [>] 버튼을 눌러 설정할 '분'을 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '분(00~59)'을 선택할 수 있습니다.

12. [확인] 버튼을 눌러 현재시간 설정을 완료하세요.
▶ 설정값을 반영하고 보조메뉴로 빠져나옵니다.

13. [나가기] 버튼을 누를 때마다 보조메뉴 → 일반모드로 빠져나옵니다.

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 22 2014-07-03 오후 3:29:04

고장신고 전 확인사항

제품의 이상으로 인해 서비스센터에 의뢰하기 전 다음 사항을 먼저 확인해 보세요.

증상	조치사항
운전이 안돼요	▶ 전기가 들어오는지 확인 후 다시 운전해 보세요. ▶ 보조전원스위치의 켜짐 상태를 확인하세요. ▶ 꺼짐 및 종료예약을 통해 제품이 꺼진 경우 다시 [운전/정지] 버튼을 눌러 주세요.
출수구에서 온수가 나오지 않아요	▶ 희망온도가 현재온도보다 낮을 경우 [온도조절] 버튼을 눌러 현재온도보다 높게 조절하세요. ▶ 스트레이너가 이물질로 막힌 경우 난방 효과가 떨어질 수 있으므로 주기적인 검사 및 청소를 해주세요. ▶ 실외기에 덮개가 덮여 있거나 근처에 장애물이 있는 경우 덮개를 벗기거나 장애물을 치워주세요. ▶ 창문이나 문이 열려있는 경우 난방 효과가 떨어지므로 닫아 주세요. ▶ 난방운전을 정지한 후 곧바로 제품을 작동시킬 경우 실외기 압축기 보호를 위해 3분 정도 온수가 나오지 않습니다. 고장이 아니므로 안심하세요. ▶ 배관을 배관허용길이 이상으로 길게 연결할 경우 난방 효과가 떨어질 수 있습니다. ▶ 순환 수량이 정격유량보다 적은 경우 난방 효과가 떨어질 수 있습니다.
유선리모컨이 작동하지 않아요	▶ 리모컨 상단에 표시가 나타났을 경우 Hydro unit/Hydro unit HT 운전을 정지시키고 보조전원스위치를 끈 후 서비스센터에 연락하세요.
예약이 안돼요	▶ 예약 시간을 선택한 상태에서 [확인] 버튼을 누르지 않았을 경우 예약 시간을 다시 설정한 후 [확인] 버튼을 누르세요.
이상한 소리가 나요	▶ 제품 사용 상태에 따라 (특히 실외온도가 20 ˚C 이하일 경우) 냉매 가스의 흐름이 변하면서 소리가 날 수 있습니다. 정상적인 소음이므로 안심하세요. ▶ 제품이 정지중에도 동결 방지를 위한 펌프의 운전이 있을수 있습니다. 고장이 아니니 안심하세요. (6분정도 연속 운전)
제품을 껐는데도 실외기 팬이 돌아가요	▶ 제품 정지 과정에서 발생하는 냉매가스 소음을 줄이기 위하여 실외기 팬이 1분 정도 추가로 돌아갈 수 있습니다. 정상적인 동작이므로 안심하세요.
실외기 배관 연결부에서 물이 떨어져요	▶ 온도 차이에 의해 물방울이 맺혀 떨어질 수 있습니다. 고장이 아니므로 안심하세요.
실외기에서 연기가 나요	▶ 겨울철 난방운전시 실외 열교환기에 발생하는 성에를 제거하는 운전 중 발생하는 수증기입니다. 화재가 아니므로 안심하세요.

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 23 2014-07-03 오후 3:29:04

폐 전자제품 처리안내

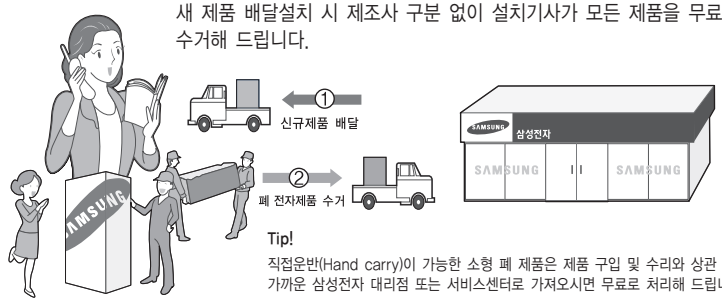
폐 전자제품은 다음과 같이 처리하세요.

■ 폐 전자제품 처리안내

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

무료 처리

고객께서 삼성전자 제품을 새로 구입하고 폐 제품을 버리고자 하는 경우, 새 제품 배달설치 시 제조사 구분 없이 설치기사가 모든 제품을 무료로 수거해 드립니다.

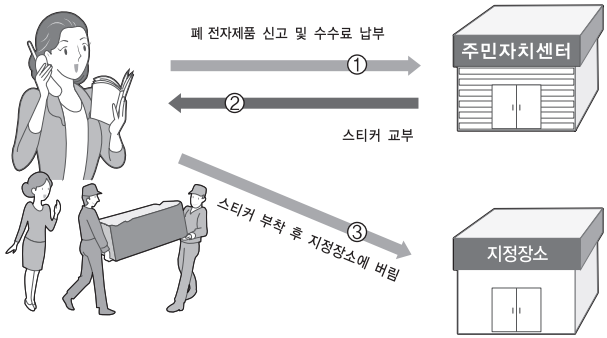


Tip!

직접운반(Hand carry)이 가능한 소형 폐 제품은 제품 구입 및 수리와 상관 없이 가까운 삼성전자 대리점 또는 서비스센터로 가져오시면 무료로 처리해 드립니다.

유료 처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 주민자치센터에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



삼성전자의 [녹색경영]

삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침' 을 발표한데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다. 삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 24 2014-07-03 오후 3:29:05

메모

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 25 2014-07-03 오후 3:29:05

제품보증서

제품 보증
기간은 2년
핵심부품(컴프레셔)
보증기간은 4년
부품보유년한은
7년입니다.

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매금액	

무상서비스

일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

■ 소비자피해유형	보증기간이내	보증기간이후
■ 구입후 10일 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능·기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
■ 구입후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능·기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	해당없음
■ 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 품질보증기간 이내에 동일 하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 품질보증기간 이내에 동일 하자로 3회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 품질보증기간 이내에 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10 %를 가산하여 환급
■ 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액감가상각한 잔여 금액에 구입가의 5 %를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각 후 환급
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우		
■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액 징수 후 감가상각적용제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.
※ 이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유상서비스

고장이 아닌 경우

- 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 경우, 판매점의 부실한 설치로 인한 재설치
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실, 소비자 설치 미숙 및 구입시 고객 요구로 설치한 후 재설치, 내부세척 서비스 요청

소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
- 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 사용설명서 내의 '주의사항'을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (건전지, 필터류 등)

삼성전자주식회사
www.samsung.com/sec/

@DVM Hydro Unit&HT 유선리모컨_IB_03972A-03_140703.indd 26 2014-07-03 오후 3:29:05